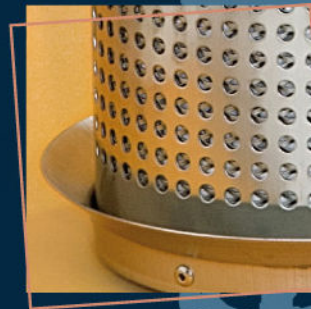




Estinguenti Aerosol



Gli effetti devastanti dovuti agli incendi nascono da cause a volte banali, ma il fuoco se aggredito immediatamente non provoca gravi danni: i primissimi secondi sono quelli che contano!

La FIRECOM ha creato una linea di prodotti che intervengono in modo tempestivo e specifico nelle varie situazioni.

I sistemi di spegnimento ad Aerosol FIRECOM non sono assolutamente tossici, sono facili da installare e compatibili con l'ambiente.

Non sono dannosi all'organismo umano, non danneggiano le cose. I residui sono facilmente asportabili da qualsiasi superficie.

FIRECOM è sicurezza e tranquillità.

L'AEROSOL

L'aerosol è un sistema di particelle solide o liquide sospese in un ambiente gassoso.

Gli estinguenti aerosol (EA) offrono un metodo unico di estinzione degli incendi attraverso una dispersione ultrafine di un agente estinguente generato da una vaporizzazione e da una successiva condensazione, praticamente un fumo.

Gli EA sono potenziali sostitutivi degli Halon ed offrono significativi vantaggi in ordine di dimensioni, costi e pesi. Inoltre sono compatibili con l'ambiente non interferendo nei processi di distruzione dell'ozono. Gli EA sono sempre utilizzabili su fuochi di classe A, B, C.

Il sistema aerosol è adatto allo spegnimento di incendi di olii combustibili (benzine, gasolio ed altri prodotti di raffinazione petrolifera solventi organici, ecc.), materiali solidi (legnami, materiali compositi, materiali plastici ed altri), anche in presenza di impianti elettrici destinati a forza motrice, ad alti voltaggi, ad elettronica industriale nonché impianti domestici, anche sotto tensione.

Il prodotto estinguente che viene erogato è sotto forma di aerosol composto da particelle solide di ossidi e solfati di metalli alcalini.

L'aerosol naturalmente non è adatto per lo spegnimento di sostanze alcaline e simili nonché di sostanze che bruciano in assenza di aria.

PRODOTTI AERODISPERSI GENERATI DALL'AEROSOL*

CO (Monossido di carbonio)	33 ppm
NO _x (Ossido di Azoto)	<5 ppm
Aerosol	12 mg/m ³

* Rilevazione con un rapporto di 50 gr./m³

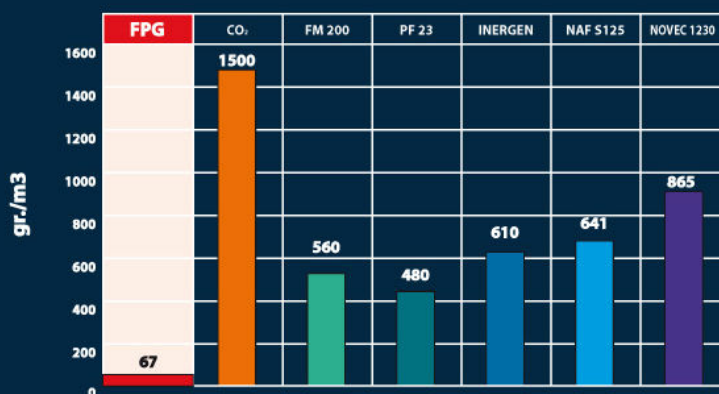
Il prodotto è stato testato dai Laboratori di Chimica dell'Università "LA SAPIENZA" di Roma

CARATTERISTICHE TECNICHE

Attivazione:	elettrica
Tempo di attivazione:	immediato
Temperatura di utilizzo:	da -20°C a +60°C
Umidità:	fino al 98% U.R.
ALT (Tempo di permanenza in atmosfera):	trascurabile
ODP (Potenziale depauperamento ozono):	0
GWP (Indice effetto serra):	0
Classe di spegnimento:	A,B,C,
Granulometria:	da 0,5 a 4 micron

CARATTERISTICHE PRODOTTO DI SCARICA

Conducibilità elettrica:	dielettrico fino a 24 KV
Corrosività:	nessuna
Shock termico:	nessuno
Scariche elettrostatiche:	nessuna
Fenomeni di condensa:	nessuno
Residui dopo l'estinzione:	trascurabili





Art. AR1041 Mod. AS1041

MASSA ESTINGUENTE: gr. 1.100
DIMENSIONI: mm \varnothing 200 - H mm 240
PESO: gr. 8.000

Art. AR3406 Mod. AS0639

MASSA ESTINGUENTE: gr. 3.400
DIMENSIONI: mm \varnothing 165 - H mm 500
PESO: gr. 16.000



Mod. AR0303

MASSA ESTINGUENTE: gr. 320
DIMENSIONI: mm \varnothing 165 - H mm 110
PESO: gr. 3.800



Art. AR0550 Mod. AR0236E

MASSA ESTINGUENTE: gr. 550
DIMENSIONI: mm \varnothing 200 - H mm 163
PESO: gr. 5.500

CARATTERISTICHE GENERALI

ATTIVAZIONE ELETTRICA: 24Vcc
CORRENTE DI SORVEGLIANZA: 5mA
CONTENITORI: acciaio inox

**GARANZIA DI 5 ANNI
SU TUTTI GLI EROGATORI FPG-FIRECOM**

UNITA' DI SUPPORTO UDS6

CARATTERISTICHE DELL'UNITÀ

L'unità di spegnimento UDS6 è una completa interfaccia per la gestione dei dispositivi estinguenti aerosol FPG.

UDS6 funziona con qualsiasi sistema automatico di allarme antincendio con un contatto di uscita libero o autonomamente con azione manuale.

UDS6 controlla fino a sei linee elettriche di scarica indipendenti, ognuna in grado di utilizzare uno o più dispositivi FPG e con controllo e segnalazione visiva della presenza di anomalie o guasti.

UDS6 può funzionare in modalità completamente AUTOMATICA, controllata dalla centrale antincendio, in modalità MANUALE per l'accensione delle scariche tramite pulsante esterno ed in modalità TEST, per la verifica della funzionalità dell'impianto senza il rischio di accensione accidentale delle scariche. L'unità dispone inoltre di una memoria di allarme, di una funzione di controllo integrità della linea di comando della centrale antincendio e di un contatto di segnalazione di anomalia sulle linee di scarica.

UDS6 è dotata di propria stazione di energia ausiliaria con accumulatori al piombo e caricabatteria automatico che garantisce il funzionamento anche in assenza di tensione di rete.



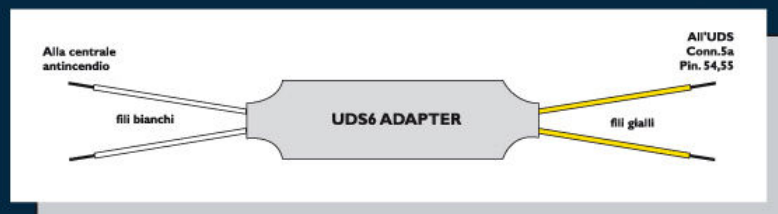
FIRECOM UDS6 ADAPTER

Il modulo UDS6 adapter è un dispositivo opzionale per interfacciare l'ingresso di attivazione dell'unità UDS6 con le uscite di spegnimento delle centrali antincendio con corrente di controllo.

L'ingresso dell'UDS6 adapter permette la connessione a uscite di attivazione che erogano 24 VDC, con una corrente massima di controllo linea di 50 mA.

Non è necessario porre attenzione alla polarità del collegamento.

L'uscita dell'UDS6 adapter è specifica per l'unità di spegnimento Firecom UDS6. Se la connessione è corretta, il LED "CENTRALE" sull'UDS6 si accenderà.



BOX CONNESSIONI



I box connessione sono stati realizzati per permettere una più rapida e semplice connessione degli erogatori alla linea di comando. Il connettore di collegamento all'erogatore è cablato all'interno della scatola ad un circuito stampato nel quale è già realizzata la serie degli erogatori. Connettori ad innesto predisposti sul circuito stampato permettono un agevole collegamento alle linee di ingresso ed uscita. I box connessione presentano uno o due connettori di collegamento verso l'erogatore; la versione con due connettori si utilizzerà nel caso vengano installati due erogatori in posizione adiacente.

**CON LA STESSA TECNOLOGIA AEROSOL
FIRECOM PRODUCE ANCHE:**

AERNAUTICAL

Estinguente Aerosol, protegge dal fuoco il vano motore della vostra barca



Mod. AR0438

Volume vano motore fino a 15 m³ - 30 m³

MASSA ESTINGUENTE: gr. 500

PESO TOTALE: gr. 5.500

DIMENSIONI: H mm 235 - ø mm 264

ATTIVAZIONE: manuale con ritardo di 7 sec.

OMOLOGAZIONE RINA FPE140405CS/002

AER 1

Estintore manuale, protegge dal fuoco la vostra auto e la vostra casa

Aer 1 estintori
manuali
aerosol



Pratico, leggero (250 gr.), semplice da usare, non tossico, non danneggia e non lascia residui, senza manutenzione

KIT UNIVERSALE PER AUTOMEZZI

Il KIT Universale per Autobus comprende un insieme di unità elettroniche specializzate nella rilevazione di incendi a bordo di automezzi denominato UDS-A, ed al loro spegnimento tramite un erogatore FPG aerosol da gr 550. Il Kit è corredato da precablaggi e accessori per una facile e corretta installazione su qualsiasi automezzo.

Art. AK0745 erogatore Mod. AS0437

MASSA ESTINGUENTE: gr. 500

DIMENSIONI: mm ø 155 - H mm 120

PESO: gr. 2.500

CONTENITORE: acciaio

